## **CLAIMS ONLY**

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1	<del></del>					
2		,				
3		,				
4		,				
5		7,				
6		1			1	
7		1	<u> </u>			
8			1			
9		1				
10		1				
11			1			
12		1		T	1	
13					<b>†</b>	
14		1	1		1	
15	,	1			1	
16	/	/	1			
17	<b>—</b>	1			1	T
18	<b>-</b>	1			1	T
19		1				
20		1/	1			
21		1/		1		
22	1.	+	1			
23	<del>  / ·</del>	-				
24	<del>                                     </del>	+	<del>                                     </del>	1		
25	/-		1	+	<del>                                     </del>	
26	/	1 -			†	
27	<del> </del>	+	<del> </del>	1	1	<u> </u>
28	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	<b>+</b>	
29	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	<del> </del>	<del> </del>	
30	<del> </del>			-		
31	+		+			<u> </u>
32	1					
33	<del> </del>	<del></del>		+	_	1
34	<del> </del>		<del></del>	+	_	1
35	<del> </del> -		+		+	<del>                                     </del>
36	1			+	+	-
37	+	+	+	1		
38	+	+	<del></del>		+	
39	+		+	+	1	-
40	+-	-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	
41	+	+	+	_		+
41	+-	-		-		_
43	+-	+		<del>                                     </del>	+	+
43	+		+	-		-
	<del> </del>				+-	
45	+		+		+-	<del></del>
46	+	+	-		+-	+
47	<del> </del>	+-			+	
48	-					<del></del>
49	+	<del></del>			+-	
50						
TOTAL IND.	17		1		L	1
TOTAL	18	_ ←		_ ←		<b>—</b>
TOTAL CLAIM	5 25			3.00	22.00	ki As

51       52         53          54          55          56          57          58          59          60          61          62          63          64          65          66          67          68          69          70          71          72          73          74          75          76          77          78          79          80          81          82          83          84          85          86          87	*	
52       53         54       55         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         78       79         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94	DEP.	
53		
54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94		
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94		
56       57       58         59       60       60         61       62       63         63       64       65         66       66       66         67       68       69         70       71       72         73       74       75         76       77       78         79       80       81         82       83       84         85       86       87         88       89       90         91       92       93         94       94       94		
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94		
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94		
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94		
60 61 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 94		
61		
62 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 94		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		
64		
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 94		
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		
70       71         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94		
71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
73       74         75       76         76       77         78       79         80       81         82       83         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94	-	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94		
83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94		
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94		
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94		
87 88 89 90 91 92 93 94		
88 89 90 90 91 92 93 94 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95		
89 90 91 92 93 94		
90 91 92 93 94		
91 92 93 94		
92 93 94		
93 94		
94		
96		
97		
98		
99		
100		
TOTAL		
IND.	J	
DEP.		
TOTAL CLAIMS	<b>M</b>	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

\*U.S. GPO: 1998-443-593/8915